

# 山东太阳能光伏支架批发 山东太阳能光伏支架 中昱新能源

产品名称	山东太阳能光伏支架批发 山东太阳能光伏支架 中昱新能源
公司名称	天津市中昱新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区张家窝镇福保路1号福保产业园（ 一区）3-1-502-2
联系电话	15320193399 15320193399

## 产品详情

轴在东西方向转动的同时向南设置一定倾角

轴在东西方向转动的同时向南设置一定倾角，围绕该倾斜轴旋转太阳方位角以获取更大的发电量，适合应用于较高纬度地区。

采用两根轴转动（立轴、水平轴）对太阳光线实时跟踪，以保证每一时刻太阳光线都与组件板面垂直，以此来获得发电量，适合在各个纬度地区使用。

### 1、材料强度方面

支架一般采用Q235B钢材与铝合金挤压型材6063 T6，强度方面，6063 T6铝合金大概为Q235 B钢材的68%-69%，所以一般在强风地区、跨度比较大等情况下钢材优于铝合金型材。

### 2、挠度变形方面

结构的挠度变形与型材的形状尺寸、弹性模量（材料固有的一个参数）有关系，与材料的强度没有直接联系。

在同等条件下，铝合金型材变形量是钢材的2.9倍，重量是钢材的35%，造价方面在同等重量下，铝材是钢材的3倍。所以一般在强风地区、跨度比较大、造价方面等条件钢材优于铝合金型材。

## 太阳光线跟踪系统的安装要依据设计图纸

当太阳光线垂直于电池面板时，太阳能接收到的太阳能大，发电功率也高。但是地球时时刻刻都在进行公转和自转，因此太阳光线角度是时刻都在发生变化的。因此跟踪系统是尽量去对准太阳，使太阳光线在电池面板单位面积的接收到的太阳光线更多，从而增加发电量。目前而言，跟踪系统包括单轴跟踪系统与双轴跟踪系统两大类，单轴跟踪系统又分为水平单轴跟踪系统和斜单轴跟踪系统。

支架的安装要依据设计图纸，先进行定位放线，彩钢屋面主要是夹具的定位，之后进行导轨的安装，要注意夹具的间距、同排组件导轨及相邻两排组件导轨的间距。导轨的安装应按照中间段、两端段、导轨连接件顺序安装，导轨安装完成后，检查每根导轨的水平度，每跨导轨的弯曲度不得大于1mm。

目前我国普遍使用的太阳能光伏支架从材质上分，主要有混凝土支架、钢支架和铝合金支架等三种。混凝土支架主要应用在大型光伏电站上，因其自重大，只能安放于野外，且基础较好的地区，但稳定性高，可以支撑尺寸巨大的电池板。铝合金支架一般用在民用建筑屋顶太阳能应用上，铝合金具有耐腐蚀、质量轻、美观耐用的特点，但其自承载力低，无法应用在太阳能电站项目上。另外，山东太阳能光伏支架，铝合金的价格比热镀锌后的钢材稍高。钢支架性能稳定，制造工艺成熟，承载力高，山东太阳能光伏支架哪家好，安装简便，广泛应用于民用、工业太阳能光伏和太阳能电站中。其中，型钢均为工厂生产，规格统一，性能稳定，防腐蚀性能优良，外形美观。值得一提的是，组合钢支架系统，其现场安装，只需要使用特别设计的连接件将槽钢拼装即可，山东太阳能光伏支架厂，施工速度快，无需焊接，从而保证了防腐层的完整性。这种产品的缺点是连接件工艺复杂，对生产制造、设计要求高，因此价格不菲。

山东太阳能光伏支架批发-山东太阳能光伏支架-中昱新能源由天津市中昱新能源科技有限公司提供。天津市中昱新能源科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中昱——您可信赖的朋友，公司地址：天津市西青区张家窝镇福保路1号福保产业园（一区）3-1-502-2，联系人：肖经理。